



Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin
N° 16 du 1er juillet 2009 – 2 pages



GRANDES CULTURES

FLASH ' CULTURES

CEREALES

Les orges sont en cours de récolte. Les premières informations de la plaine indiquent des bons poids spécifiques avec un rendement moyen, mais très hétérogène suivant les secteurs.
Pour la majorité des blés, les fortes chaleurs actuelles n'auront pas d'incidence sur les rendements, sauf peut-être dans les situations plus tardives.

Stockage des céréales à la ferme

Avec le début de la récolte des céréales à paille, la nécessité de nettoyer les silos et les installations de stockage des céréales à la ferme, pour éviter la colonisation et le développement des insectes au stockage, est de retour.
La première phase pour éviter la colonisation des céréales par les insectes est la prévention. Celle-ci passe par l'absence d'insectes dans les locaux ou cellules de stockage. Cela nécessite un nettoyage soigneux avec grattage des matières adhérentes et enlèvement des balayures qui sont ensuite brûlées.
L'application sur les sols et les murs d'insecticides est un complément efficace (sans être toujours nécessaire) pour éliminer les derniers insectes présents. Le principe de ce type de traitement est de rendre les surfaces traitées mortelles pour les insectes. Il faut donc utiliser un insecticide persistant qui s'accroche bien aux surfaces et qui pénètre dans les fentes.
La dose est homologuée ou recommandée par unité de surface. Pour que cette quantité soit bien répartie, il faut mouiller le support jusqu'à la limite du ruissellement. Cela signifie en pratique que la quantité de bouillie à épandre va varier en fonction du support : de 3 à 5 l/100 m² pour un support lisse et non absorbant comme par exemple le verre et le fer à 25-30 l pour 100 m² dans le cas de supports granuleux et absorbants comme fibrociment, le bois ou le parpaing de béton. L'application doit se faire avec un appareil donnant de grosses gouttelettes de manière à pouvoir épandre les quantités voulues (diamètre > 200 µ). L'opérateur doit s'étalonner avant de réaliser le traitement proprement dit. Autrement dit, après avoir calculé la quantité à appliquer, rempli le réservoir, il faut qu'il apprenne à appliquer la quantité calculée sur une surface délimitée connue.
Les principales matières actives utilisables sont :

- Le pyrimiphos-méthyl et le chlorpyriphos-méthyl caractérisés par une longue persistance d'action : plus de 6 mois sur grain, 1 à 3 mois sur surface,
- Les pyréthrinoïdes (hors deltaméthrine) : persistance d'action plus faible
- La deltaméthrine : grande persistance car la molécule se dégrade lentement. Cependant, une partie de ces résidus devient, au cours du temps, biologiquement inefficace. Très généralement, elle est employée avec un synergisant, le pipéronyl de butoxyde dans une proportion de 1 à 10.
- Les pyréthrines naturelles : persistance d'action très faible, synergisant, le butoxyde. de pipéronyle proportion de 1 PBO pour 10 de pyréthrines.

✓ **CEREALES**
- **Récolte**
- **Locaux de stockage**

✓ **MAÏS**
- **Pucerons**
- **Pyrale**
- **Helminthosporiose**

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN en cours

MAÏS

Les stades des maïs sont toujours très variables. La floraison est atteinte dans les situations les plus précoces.

Pucerons

Les pucerons restent toujours présents à la base des plantes, avec des colonies parfois importantes et une présence parfois marquée de miellat sur les feuilles. Les auxiliaires sont également très présents. A la faveur du temps très chaud actuel, ces auxiliaires devraient encore se développer et probablement permettre un contrôle des populations de pucerons dans les jours à venir.

Préconisations

Aucun traitement spécifique n'est à envisager à ce jour. Surveiller néanmoins l'évolution des populations de pucerons particulièrement après le traitement pyrale, si celui-ci est effectué avec des insecticides chimiques.

Pyrale

Le retour d'un temps chaud à très chaud depuis plusieurs jours (et qui devrait se prolonger dans les jours à venir) a permis une accélération de l'activité de la pyrale. Les émergences de papillons se sont amplifiées sur tous les secteurs. Le dépôt des pontes s'est également intensifié et des ooplaques sont maintenant observées sur l'ensemble de la région. Les éclosions se poursuivent, et quelques rares dégâts des premiers stades larvaires sont visibles (perforation des feuilles du cornet).

Préconisations

Nous sommes maintenant en plein dans la période optimale de traitement des secteurs les plus précoces. En secteur « intermédiaire » (plaine de l'Ill, Kochersberg…) les traitements pourront débuter dès cette semaine. Si les températures actuelles se poursuivent (comme cela est prévu), la période idéale de positionnement des insecticides chimique en zone tardive débutera au début de la semaine prochaine.

Helminthosporiose

La maladie observée depuis 15 jours à Rumersheim le Haut n'a pas évolué. D'autres taches isolées ont été signalées à Bantzenheim et Muespach sur variété sensible.

Préconisations

Surveiller vos parcelles, notamment en situation à risque (bordure rhénane). Le temps chaud actuel et l'irrigation associés à la sensibilité grandissante du maïs après la floraison risquent de faire évoluer le risque dans les prochains jours dans ces secteurs.

Attention à la confusion entre les brûlures d'azote et les taches d'helminthosporiose.